

# かみねっちょ新聞

令和元年 12月号

## ～あなたの知らない飼育員の世界～



### じつろく 実録！シカの角が伸びるまで

オスのシカには立派な角が生えています。実はこの角、1年に1度生え変わるのです！今回シカの角が成長する様子を毎日コツコツとカメラで撮り続けて

みたので、シカの角がどんなふう伸びるのか判明しました！変化の様子をぜひご覧ください！



3月下旬、角が抜け落ちる



4月上旬、少し生える



5月上旬、最初の枝分かれ



5月下旬、ぐんぐん成長



6月下旬、2回目の枝分かれ



8月下旬、角が固くなり、ゴツゴツする

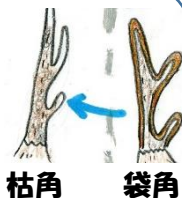
7月下旬、3回目の枝分かれ

9月下旬、皮がむけ、枯角になる

完成

### 角の成長

角が成長する段階は袋角といい、角には血液や神経が通っています。栄養が運ばれることでどんどん成長していきます。やがてカルシウムが溜まり骨のように固まると（骨化）、周りの皮がむけ白い角になります。これを枯角といいます。



### 完成！パラパラマシン！

シカの角の変化を見事再現してくれるマシンができあがりました。より細かい角の成長記録をみることができます。ホンシュウジカ舎に設置してあるので、パラパラしにきてください！





# ～ゲンキ群れ入り物語～

5月29日に生まれ人工哺育（人が代わって赤ちゃんを育てること）をしていたボリビアリスザルの「ゲンキ」が無事群れ入りを果たしました！  
その様子をちょこっとご紹介します。



生後3日目

飲んでいるのはヒト用の粉ミルク！グビグビ飲みます。



生後21日目

お見合い開始！  
ケージの中にゲンキがいます。皆興味津々！



生後27日目

ミルク卒業に向けバナナやリンゴを食べる練習！



そして約3か月後…

無事群れ入りしました！

リスザルの島で仲間と元気に過ごしています！  
みんな会いに来てね♪



## 1月の予定

カルタ大会：26日（日）

年賀状掲示：2日（木）～2月2日（日）

詳細はかみね動物園ホームページ <http://www.city.hitachi.lg.jp/zoo/>

または 0294(22)5586 までお問い合わせください



## \*もぐもぐタイムの時間\*

注意：時間変更・中止になる場合がございます。

■は見学のみ

（平日）

- 11:00 ペンギン
- 11:30 キリン
- 13:00 マンドリル
- 13:15 カピバラ
- 13:30 チンパンジー  
ウミウ
- 14:30 エゾヒグマ
- 15:15 トラ・ライオン
- 15:30 ペンギン

（土日祝）

- 11:00 ペンギン
- 11:30 キリン
- 13:00 マンドリル
- 13:15 カピバラ
- 13:30 チンパンジー  
ウミウ
- 14:30 エゾヒグマ
- 15:15 トラ・ライオン
- 15:30 ペンギン



※水曜日のエゾヒグマのおやつタイムはお休みします。  
※は虫類とのふれあいは土日祝の11時から12時となります。

